

中共郑州市管城回族区委智慧城市运行办公室管城区机房基础设施维修、特征库升级安全加固项目

招 标 文 件



项目编号：管招采（2025）9 号

采 购 人：中共郑州市管城回族区委智慧城市运行办公室

代理机构：汇衡昊远项目管理咨询有限公司

日 期：二〇二五年五月

目 录

第一章	公开招标公告.....	3
第二章	供应商须知.....	6
第三章	资格评审、评标及定标.....	22
第四章	合同协议书（格式）	26
第五章	采购需求.....	40
第六章	投标文件格式及附件.....	64

第一章 公开招标公告

项目概况

中共郑州市管城回族区委智慧城市运行办公室管城区机房基础设施维修、特征库升级安全加固项目招标项目的潜在投标人应在郑州市公共资源交易中心网 (<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>) 获取招标文件，并于 2025 年 6 月 11 日 9 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：管招采（2025）9 号

2、项目名称：中共郑州市管城回族区委智慧城市运行办公室管城区机房基础设施维修、特征库升级安全加固项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：3400000.00 元

最高限价：3362490.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	管招采（2025）9 号	中共郑州市管城回族区委智慧城市运行办公室管城区机房基础设施维修、特征库升级安全加固项目	3400000.00	3362490.00

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

（1）项目概况：中共郑州市管城回族区委智慧城市运行办公室管城区机房基础设施维修、特征库升级安全加固。（采购标的名称、数量及技术参数详见附件）

（2）供货期：接到采购人通知后 30 日历天内交货并安装调试完毕

（3）标段（包）：本项目共分 1 个包

6、合同履行期限：详见供货期

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

无

3、本项目的特定资格要求

（1）对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本次政府采购活动；

（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 5 月 21 日至 2025 年 5 月 28 日。每天上午 00 时 00 分至 12 时 00 分，下午 12 时 00 分至 23 时 59 分（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：郑州市公共资源交易中心网（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）

3. 方式：供应商凭 CA 密钥登录“郑州市公共资源交易中心网”点击“交易主体登录”下载所含格式(*.ZZZF)的采购文件及资料

4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年 6 月 11 日 9 时 30 分（北京时间）

2. 地点：郑州市公共资源交易中心（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）电子交易平台；备注：（1）电子投标文件（.ZZTF 格式）须在投标截止时间前通过“郑州市公共资源交易中心（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）”电子交易平台加密上传；（2）电子投标文件为“郑州市公共资源交易中心（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件；（3）各供应商需使用本单位 CA 锁（制作投标文件时所使用的 CA 锁）对本单位的加密电子投标文件进行远程不见面方式解密。

五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 6 月 11 日 9 时 30 分（北京时间）

2. 地点：郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening/>）

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《郑州市政府采购网》《管城区政府采购网》《郑州市公共资源交易中心》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目执行促进中小型（监狱、残疾人福利）企业发展、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品

等政府采购政策。

2. 尚未办理企业 CA 数字证书的，请登录郑州市公共资源交易中心网站（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>），查阅网站首页“通知公告”或“CA 及签章办理流程”中《关于数字证书(CA)互认功能上线试运行的通知》，及时办理 CA 数字证书及电子签章，并完成市场主体库相关信息。

3. 代理服务费参考发改价格〔2015〕299 号文件、《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知-豫招协[2023]002 号文件向中标人收取。

4. 代理服务费缴纳方式：以转账、电汇等非现金形式缴纳。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：中共郑州市管城回族区委智慧城市运行办公室

地址：郑州市管城回族区城东路 220 号

联系人：马雅洁

联系方式：0371-67125366

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：汇衡昊远项目管理咨询有限公司

地址：郑州市高新技术产业开发区科学大道与雪兰路交汇处西北侧高新数算产业园 5 号楼 1407 室

联系人：赵小月

联系方式：0371-89811911

3. 项目联系方式

项目联系人：赵小月

联系方式：0371-89811911

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	名 称	内 容
1	采购人	名称：中共郑州市管城回族区委智慧城市运行办公室 地址：郑州市管城回族区城东路 220 号 联系人：马雅洁 联系方式：0371-67125366
2	采购代理机构	名称：汇衡昊远项目管理咨询有限公司 地址：郑州市高新技术产业开发区科学大道与雪兰路交汇处西北侧高新数算产业园 5 号楼 1407 室 联系人：赵小月 联系方式：0371-89811911
3	项目名称	中共郑州市管城回族区委智慧城市运行办公室管城区机房基础设施维修、特征库升级安全加固项目
4	项目编号	管招采（2025）9 号
5	资金来源及最高限价	资金来源：财政资金（已落实）； 本项目政府采购最高限价：¥3362490.00 元。供应商结合企业自身情况在政府采购最高限价内自主报价，超过政府最高限价的报价为无效报价。
6	标段（包）划分	本次招标共 1 个包。
7	实质性要求和条件	★供货期：接到采购人通知后 30 日历天内交货并安装调试完毕。 ★质量要求：合格，符合国家及行业标准。 ★付款方式：合同签订后预付合同金额的 30%，货物供货安装、调试完毕并验收合格后按批次支付剩余合同金额。 ★质保期：自货物验收合格使用之日起免费质保三年。 ★提供精密空调有效的中国节能产品认证证书扫描件或中国政府采购网节能产品查询结果截图或全国认证认可信息公共服务平台节能产品查询结果截图。

		★采购标的名称、数量及单位符合招标文件要求。 备注：供应商须知前附表中加“★”部分属于必须满足项（不允许负偏离的实质性要求和条件），如不满足视为未实质性响应招标文件要求，按无效文件处理。
8	投标有效期	从开标之日起 60 日历天
9	政府采购政策	本项目执行促进中小型（监狱、残疾人福利）企业发展、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。
10	供应商资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策满足的资格要求： 无 3、本项目的特定资格要求 （1）对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与本次政府采购活动； （2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
11	是否接受联合体投标	☒ 不接受/ ☐ 接受
12	分包	☒ 不允许/ ☐ 允许
13	招标文件获取	1. 时间：2025 年 5 月 21 日至 2025 年 5 月 28 日。每天上午 00 时 00 分至 12 时 00 分，下午 12 时 00 分至 23 时 59 分（北京时间，法定节假日除外。） 2. 地点：郑州市公共资源交易中心网（https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn） 3. 方式：供应商凭 CA 密钥登录“郑州市公共资源交易中心网”点击“交易主体登录”下载所含格式（*.ZZZF）的采购文件及资料 4. 售价：0 元
14	踏勘现场	不组织，供应商自行踏勘，无论供应商对现场考察与否，都将被视为熟悉履行合同有关的一切情况。
15	投标答疑会	不召开
16	投标保证金	不需要缴纳

17	投标文件的递交及开标时间	1. 时间：2025 年 6 月 11 日 9 时 30 分（北京时间） 2. 地点：郑州市公共资源交易中心（https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn）电子交易平台；备注：（1）电子投标文件（.ZZTF 格式）须在投标截止时间前通过“郑州市公共资源交易中心（https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn）”电子交易平台加密上传；（2）电子投标文件为“郑州市公共资源交易中心（https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件；（3）各供应商需使用本单位 CA 锁（制作投标文件时所使用的 CA 锁）对本单位的加密电子投标文件进行远程不见面方式解密。
18	样品	不需要。
19	是否退还投标文件	不退还
20	开标顺序	以郑州市公共资源交易中心系统为准
21		信用记录：根据财库〔2016〕125 号文的要求，代理机构将查询供应商信用记录。 1. 信用信息查询渠道：信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）。 2. 信用信息查询截止时点：同投标截止时间，由代理机构查询供应商截止到投标截止时间的信用信息记录。 3. 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：代理机构查询的信用信息记录将以网页打印稿形式与其他采购文件一并保存。 4. 信用信息的使用规则：如供应商被信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人（此项查询以信用中国网站自动链接至中国执行信息公开网的查询结果为准）或重大税收违法失信主体，或被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单，则其投标文件将被拒绝。 投标文件中不附或少附相关查询页，不应视为投标无效，最终以代理机构查询的信用记录作为评审依据。 代理机构查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商自行提供的与代理机构查询信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。
22	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人； 评标专家确定方式：评标专家不少于评标委员会组成人员的三分之二，按

		相关规定从河南省政府采购专家库中随机抽取。
23	评标办法	综合评分法
24	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐 3 名中标候选人。
25	履约保证金	无
26	代理服务费	代理服务费参考发改价格〔2015〕299 号文件、《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知-豫招协[2023]002 号文件向中标人收取。 代理服务费金额（含税）：¥47174.00 元； 代理服务费缴纳方式：以转账、电汇等非现金形式缴纳。
27	投标文件份数	电子投标文件：壹份加密电子投标文件(*.ZZTF 格式)上传至郑州公共资源电子招投标交易平台（https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn）；
28	投标文件格式及附件中要求的签字或盖章	（1）所有要求供应商盖章的地方可以是供应商的电子公章（若未加盖供应商电子公章的，可以在纸质文件上加盖公章后扫描上传） （2）所有要求法定代表人或委托代理人签字或盖章的地方可以是电子签章或电子手写签名（若未加盖法定代表人或委托代理人电子签章或电子手写签名的，可以在纸质文件上签字或盖章后扫描上传）
29	政策扶持	价格扣除：提供全部货物由小微企业制造，给予小微企业报价 20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。参加评审的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300 号）（符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。）。供应商为中型、大型企业的不适用本款规定。 提供全部货物由监狱企业制造，给予监狱企业报价 20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。参加评审的监狱企业，应当按照《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）规定提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

		提供全部货物由残疾人福利性企业制造，给予残疾人福利性企业报价 20% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。参加评审的残疾人福利性企业，应当按照财政部民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）提供《残疾人福利性单位声明函》。 根据《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号），本项目对供应商所投产品属于优先节能产品政府采购品目内且具备国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内节能产品认证证书，给予 1% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。 根据《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号），本项目对供应商所投产品属于环境标志产品政府采购品目内且具备国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内环境标志产品认证证书，给予 1% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。 注：同一供应商，小微企业产品、监狱企业产品和残疾人福利性企业价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。 中小企业参加政府采购活动时，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定提供《中小企业声明函》。 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为制造业。 享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 残疾人福利性企业参加政府采购活动时，应当按照财库〔2017〕141 号文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。 优先节能产品须提供响应产品通过节能产品认证证明材料扫描件，否则视为非优先节能产品。 环境标志产品须提供响应产品通过环境标志产品认证证明材料扫描件，否则视为非环境标志产品。 其他未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。
30	河南省政府采购合同融资政	各供应商： 欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

	策告知函	政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。 贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。
31	特别提醒	未在交易平台系统规定时间内进行解密或解密失败的，投标无效，由此产生的一切后果由供应商自行承担。 不同供应商投标文件制作机器码一致，投标无效。
32	其他	本次招标如有变更、答疑或其他通知将在发布招标公告的网站上公布。
33	核心产品	动环监控
34	项目属性	货物

一、说明

1 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于政府采购公开招标的货物及伴随服务。

2 定义

2.1 采购人：“供应商须知前附表”中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 采购代理机构：受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织。

2.3 合格供应商：详见供应商须知前附表第 10 项。

2.4 中标人：接到并接受中标通知书，最终被授予合同的供应商。

2.5 投标文件：指供应商根据招标文件要求提交的所有文件。

2.6 供应商：根据政府采购合同，向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.7 货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、货物、装置和/或包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。

2.8 货物伴随服务：指招标文件规定的供应商应承担的技术服务、技术协助、校准及售后服务和其他类似的义务。

3 投标费用

3.1 无论投标过程中的做法和结果如何，供应商应自行承担所有与参加投标有关的全部费用，招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

二、招标文件

4 招标文件的构成

4.1 招标文件用以阐明本次招标的货物要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成：

第一章	公开招标公告
第二章	供应商须知
第三章	资格评审、评标及定标
第四章	合同协议书（格式）
第五章	采购需求
第六章	投标文件格式及附件

- 4.2 供应商应仔细阅读招标文件中供应商须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，将承担其投标被拒绝的风险。

5 质疑的提出与接收

- 5.1 供应商认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，一次性以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。质疑函内容应符合《政府采购质疑和投诉办法》要求（联系方式详见供应商须知前附表）。在规定的时间内未提出疑问的，将被视为对招标文件（招标过程、中标结果）完全认可。

6 招标文件的修改

- 6.1 在招标公告中所述的投标截止日期十五（15）日前，采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对招标文件进行修改。
- 6.2 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。如果澄清或者修改的内容不影响投标文件的编制，澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。如果澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以公告形式通知所有获取招标文件的潜在供应商；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。
- 6.3 招标文件的修改将以公告方式通知到已获取招标文件的所有潜在供应商，并构成招标文件的一部分，对所有供应商均具有约束力。
- 6.4 为使供应商有充分的时间对招标文件的修改部分进行研究，招标代理机构可适当延长投标截止时间。

三、投标文件的编写

7 投标文件语言

- 7.1 投标文件以及供应商所有与采购人及采购代理机构就投标来往的函电均使用中文。供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

8 投标文件计量单位

- 8.1 除在招标文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用公制计量单位。

9 投标文件的组成

- 9.1 投标文件包括下列部分：

9.1.1 封面

9.1.2 投标函

9.1.3 开标一览表

9.1.4 货物分项报价一览表

9.1.5 货物（产品）规格一览表

9.1.6 供应商基本情况表

9.1.7 资格审查资料

9.1.8 技术规格和商务条款偏差表

9.1.9 商务评分资料

9.1.10 技术评分资料

9.1.11 反商业贿赂承诺书

9.1.12 投标承诺函

9.1.13 供应商认为需要提供的其他证明材料

9.2 招标文件中的每个标段（包），是项目招标不可拆分的最小投标单元，供应商必须按此分标段（包）编制投标文件，提交相应的文件资料，拆分标段（包）投标将视为非实质性响应招标文件而不予接受。

9.3 各潜在供应商在编制投标文件时，须将全部资格证明材料上传至投标文件的“资格文件”模块，供应商因上传至“资格文件”模块的资格证明材料有缺失导致资格审查不通过的后果，由其自行承担。具体内容详见郑州市公共资源交易中心平台“关于调整投标文件组成的通知”。

10 投标格式

10.1 供应商应按照招标文件中提供的格式完整地填写投标函、开标一览表等附件。

11 投标报价

11.1 本项目政府采购最高限价见供应商须知前附表。供应商结合企业自身情况在本项目最高限价内自主报价，超过本项目最高限价的报价为无效报价。

11.2 供应商应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项货物及服务的总价。

11.3 投标报价应是采购人在指定地点交货的包括交货前发生的货物购置费、各种税费、保险费、运杂费、装卸费以及伴随的其他服务费总报价。

11.4 供应商根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权利。

11.5 投标报价应完全包括招标文件规定的货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

11.6 供应商对每种货物只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择报价的投标，但

招标文件要求提交的备选投标除外。

- 11.7 供应商不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。最低报价不能保证一定中标。
- 11.8 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

12 投标货币

- 12.1 供应商提供的所有货物和伴随服务用人民币报价。

13 供应商资格的证明文件

- 13.1 依据“供应商须知前附表”中的要求按第六章附件规定的格式提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。

14 证明投标货物符合招标文件技术要求的文件

- 14.1 供应商应提交证明其拟供货物和伴随服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。
- 14.2 在货物（产品）规格一览表中应说明货物的货物名称、品牌型号、规格及技术参数、制造商及原产地等，交货时出具原产地证明及合格出厂证明。
- 14.3 证明文件可以是文字资料和数据，提供：
- 14.3.1 货物主要技术指标和性能的详细描述；
- 14.3.2 供应商应对招标文件技术要求逐条应答，并标明与招标文件条文的偏差和例外。对招标文件有具体规格、参数的指标，供应商必须提供其所投货物的具体数值。

15 符合招标文件商务部分评分的证明文件

- 15.1 按照评分办法商务部分要求提供。

16 投标保证金（不需要缴纳）

17 投标有效期

- 17.1 投标文件应自投标规定的开标之日起，在“供应商须知前附表”规定的时间内保持有效。投标有效期不足的将被视为非响应投标而予以拒绝。
- 17.2 在特殊情况下，采购人和采购代理机构可征求供应商同意延长投标有效期，这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可以拒绝这种要求。同意延长投标有效期的供应商将不会被要求也不允

许修改其投标。

18 投标文件的式样

18.1 加密电子投标文件 (*.ZZTF 格式) 壹份

四、投标文件的递交

19 投标的密封

19.1 逾期上传或未上传指定地点的投标文件，采购人、采购代理机构将拒收。

20 投标文件的修改和撤回

20.1 供应商在递交投标文件后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件。

20.2 在投标截止期之后，供应商不得对其投标做任何修改。

20.3 从投标截止期至供应商在投标文件中载明的投标有效期满期间，供应商不得撤回其投标。

五、开标与评标

21 开标

21.1 代理机构在“供应商须知前附表”中规定的日期、时间和地点组织公开开标。本项目在远程开标大厅进行开标，供应商登录系统远程解密，无需到开标现场。

21.2 开标前，采购代理机构将会同相关人员进行验标（检查远程开标大厅系统正常与否），确认无误后开标。开标时，公布投标人名单后，各供应商应在规定时间内对本单位的投标文件远程解密，各供应商解密完成后由采购代理机构对投标文件进行解密。

21.3 因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。开标时，采购代理机构将通过远程开标大厅公布供应商名称、投标价格，以及采购代理机构认为合适的其他详细内容。

22 资格审查

22.1 按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）的规定，公开招标项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。合格供应商不足 3 家的，不得评标。

22.2 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后供应商不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的供应商不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

22.2.1 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招

标；

22.2.2 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

22.3 投标文件出现下列情形之一的，由资格审查小组审查后按无效投标文件不再进行评审：

（1）供应商不符合国家法律法规所规定资格条件；

（2）供应商不符合招标文件规定的资格条件；

23 评标委员会

23.1 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责

23.1.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

23.1.2 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

23.1.3 对投标文件进行比较和评价；

23.1.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

23.1.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

23.2 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，采购人或者采购代理机构应当从河南省政府采购专家库中，通过随机方式抽取评审专家；

23.3 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合本办法规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效；无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效；采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

23.4 评标委员会应当对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

23.5 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

24 评标工作

24.1 评标工作由评委会主持对所有通过资格审查的供应商的投标文件进行评审，并按照综合评分由高到低的顺序推荐出 3 名中标候选人。

25 符合性审查

25.1 投标文件出现下列情形之一的，由评标委员会审核后按无效投标文件不再继续评审：

- (1) 投标文件未按照招标文件要求进行签署、盖章；
- (2) 投标报价高于招标文件设定的最高限价；
- (3) 投标有效期不足的；
- (4) 实质性要求和条件未满足招标文件要求的。

25.2 同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标文件无效：

- (1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的投标文件相互混装；
- (6) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- (7) 不同供应商的电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
- (8) 不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
- (9) 不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印；
- (10) 不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
- (11) 不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；
- (12) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
- (13) 不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- (14) 其他涉嫌串通的情形。

26 投标文件的澄清

- 26.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正；
- 26.2 供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人（或其授权的代表）签字；
- 26.3 供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

27 错误的修正

27.1 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照政府采购货物和服务招标投标管理办法第五十一条第二款的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

27.2 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方；

27.3 在对投标文件进行详细评审之前，评委会将确定每一投标是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留；

重大偏离和保留是指对招标文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差，或限制了招标代理机构、采购人的权力和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应投标的供应商的公平竞争地位。

28 评标确定

28.1 评标委员会对经过初审的投标，按照“供应商须知前附表”规定的评标方法，评审推荐 3 名中标候选人。

28.2 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

28.3 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

28.4 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按 28.3 规定处理。

28.5 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

29 保密及其它注意事项

- 29.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评委会内独立进行，采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任；
- 29.2 评委会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有供应商；
- 29.3 在开标、评标期间，供应商不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。否则其投标可能被拒绝；
- 29.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予供应商合同，评委不得与供应商私下交换意见；
- 29.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外；
- 29.6 评委会和招标代理机构不退还投标文件。

六、授予合同

30 中标结果及公告

- 30.1 鼓励采购人在评标结束后 1 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。
- 30.2 采购人在收到评标报告后未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。
- 30.3 采购人或者采购代理机构应当在媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。公告发布媒介：《河南省政府采购网》《郑州市政府采购网》《管城区政府采购网》《郑州市公共资源交易中心》。
- 30.4 中标公告期限为 1 个工作日。

31 中标通知书

- 31.1 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构向中标人发出中标通知书。
- 31.2 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。
- 31.3 中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

32 履约保证金（无）

33 签订合同

- 33.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 2 个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修

改。

33.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

33.3 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

33.4 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

34 终止招标

34.1 如出现重大变故，出现采购任务取消的情况，采购人保留因此原因在授标之前任何时候拒绝任何投标、以及宣布招标无效的权力。

35 签订书面合同

35.1 中标人应按中标通知书指定的时间、地点，与采购人进行合同谈判；

35.2 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约时合同文本的基础；

35.3 如中标人不按第 35.1 条约定谈签合同，招标代理机构和采购人将报请有关部门确定后取消其中标决定。招标代理机构和采购人可在中标候选人中重新选定中标单位；

35.4 中标人应在与采购人签订书面合同后 1 个工作日内将合同复印件或扫描件报送至招标代理机构，用于备案使用。

36 其他

36.1 如果中标人未按上述第 35.1 条规定执行，在此情况下，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标；

36.2 中标人在领取中标通知书时向采购代理机构一次性支付本项目的招标代理服务费。

第三章 资格评审、评标及定标

一、资格评审由采购人或代理机构负责，资格评审不合格的投标文件不进入初步评审。

评审因素	评审标准
营业执照	营业执照扫描件
法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书	法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书（法定代表人授权委托书须附法定代表人及委托代理人身份证扫描件）
资格承诺声明函	按照招标文件格式要求提供资格承诺声明函
信用信息查询	供应商未被列入“失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”（注：代理机构将按照供应商须知前附表规定查询供应商信用记录）
单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动	提供单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动的承诺

注：

1. 各潜在供应商在编制投标文件时，须将全部资格证明材料上传至投标文件的“资格文件”模块，供应商因上传至“资格文件”模块的资格证明材料有缺失导致资格审查不通过的后果，由其自行承担。具体内容详见郑州市公共资源交易中心平台“关于调整投标文件组成的通知”。

2. 在资格评审阶段，采购人或采购代理机构通过“资格文件”模块审查投标人资格证明材料。

二、评标方法：采用综合评分法

三、评标原则：

1. 评标委员会成员应当严格遵守评审工作纪律, 按照客观、公正、审慎的原则, 根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2. 每个供应商最终得分以评标委员会所有评委打分的平均值计算，计分过程中按四舍五入的原则，最终取到小数点后两位。

3. 评标结束后，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审

得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。

四、定标原则：鼓励采购人在评标结束后 1 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

五、评标：投标文件的评审分为初步评审和详细评审两个阶段。初步评审由评标委员会对各供应商投标文件的符合性、响应性和重大偏差，按招标文件的要求逐一审查的评审，经审查不符合招标文件要求的，不得进入详细评审阶段。详细评审是对初步评审合格投标文件的投标报价、商务标、技术标按照招标文件中明确的评标办法进行分析、比较和评审。

（一）初步评审

评审因素	评审标准
投标文件签署盖章	投标文件按照招标文件要求进行签署、盖章
投标报价	未超过本项目最高限价
投标有效期	符合招标文件的规定
实质性要求和条件	符合招标文件的规定

（二）详细评审

1. 投标报价（30 分）

1.1 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30%×100（如符合政策扶持要求的，本处投标报价指根据招标文件规定给予折扣后的价格。）

1.2 最终得分计算保留小数点两位。

2. 商务部分（13 分）

2.1 业绩证明（6 分）

2022 年 1 月 1 日以来供应商承担过类似项目业绩，每提供一个得 2 分；最多得 6 分。

（注：以合同签订时间为准，投标文件中附合同扫描件，未提供者不得分。）

2.2 售后服务（7 分）

供应商提供的售后服务方案应包括服务内容、服务形式、解决质量问题的响应时间、解决问题时间、后期质保服务、售后服务团队、备品备件 7 项内容。

方案内容完整且无缺陷的得 7 分，每缺少一项扣 1 分。每项有一类缺陷的（缺陷是指：非专门针对本项目、不适用项目特性、缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、

不利于项目实施、存在不可能实现的情形等任意一类情形。)扣0.5分,最多扣1分,扣完为止。

3. 技术部分 (57 分)

3.1 技术参数要求 (27 分)

投标文件所提供产品完全满足招标文件中采购需求技术参数的得27分。所投产品技术参数低于招标文件非加“▲”技术参数要求的,每低于1项扣0.05分;所投产品技术参数低于招标文件加“▲”技术参数要求的,每低于1项扣0.25分。扣完为止。

3.2 实施方案 (6 分)

供应商提供的实施方案应包含项目部署规划、设备安装、设备调试、功能测试、基础设施维修、特征库升级安全加固6项内容。

方案内容完整且无缺陷的得6分,每缺少一项扣1分。每项有一类缺陷的(缺陷是指:非专门针对本项目、不适用项目特性、缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、存在不可能实现的情形等任意一类情形。)扣0.5分,最多扣1分,扣完为止。

3.3 质量保证措施 (6 分)

供应商提供的质量保证措施应包含质量保证目标、质量控制流程、质量检测措施、定期巡检、维护保养、质量保证体系6项内容。

方案内容完整且无缺陷的得6分,每缺少一项扣1分。每项有一类缺陷的(缺陷是指:非专门针对本项目、不适用项目特性、缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、存在不可能实现的情形等任意一类情形。)扣0.5分,最多扣1分,扣完为止。

3.4 供货期保障措施 (6 分)

供应商提供的供货期保障措施应包含项目供货进度安排、进度跟进与调整计划、信息反馈机制、供货周期、风险管理、保障措施6项内容。

方案内容完整且无缺陷的得6分,每缺少一项扣1分。每项有一类缺陷的(缺陷是指:非专门针对本项目、不适用项目特性、缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、存在不可能实现的情形等任意一类情形。)扣0.5分,最多扣1分,扣完为止。

3.5 供货方案 (6 分)

供应商提供的供货方案应包含供应计划、运输工具选择、运输方案、包装保护措施、供货流程、风险管理6项内容。

方案内容完整且无缺陷的得6分,每缺少一项扣1分。每项有一类缺陷的(缺陷是指:非专门针对本项目、不适用项目特性、缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、存在不可能实现的情形等任意一类情形。)扣0.5分,最多扣1分,扣完为止。

3.6 培训方案（6 分）

供应商提供的培训方案应包含培训方式、培训周期、培训内容、培训计划安排、培训资源、培训进度跟踪 6 项内容。

方案内容完整且无缺陷的得 6 分，每缺少一项扣 1 分。每项有一类缺陷的（缺陷是指：非专门针对本项目、不适用项目特性、缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、存在不可能实现的情形等任意一类情形。）扣 0.5 分，最多扣 1 分，扣完为止。

4. 评分汇总

总得分=报价得分+商务得分+技术得分

第四章 合同协议书（格式）

政府采购货物买卖合同

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人）

乙方（全称）：_____（中标人）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2) 项目内容：

序号	货物名称	品牌型号	规格及技术参数	单价	数量	单位	生产商

(3) 政府采购组织形式： ☐ 政府集中采购 ☐ 部门集中采购 ☒ 分散采购

(4) 政府采购方式： ☒ 公开招标 ☐ 邀请招标 ☐ 竞争性谈判 ☐ 竞争性磋商

☐ 询价 ☐ 单一来源 ☐ 框架协议 ☐ 其他：_____

(5) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业： ☐ 是 ☐ 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）： ☐ 是 ☒ 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠： ☒ 是 ☐ 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位： ☐ 是 ☐ 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业： ☐ 是 ☐ 否

(6) 合同是否分包： ☐ 是 ☒ 否

(7) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业： ☐ 是 ☐ 否

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒ 固定总价 ☐ 固定单价 ☐ 固定费率 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励 ☐ 其他_____

(3) 付款方式：合同签订后预付合同金额的 30%，货物供货安装、调试完毕并验收合格后按批次支付剩余合同金额。

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年____月____日，完成日期：____年____月____日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金： “ 是 ” ☒ “ 否 ”

4. 合同验收

(1) 验收组织方式： “ 自行组织 ” “ 委托第三方组织 ”

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收： “ 是 ” “ 否 ”

是否邀请专家参加验收： “ 是 ” “ 否 ”

是否邀请服务对象参加验收： “ 是 ” “ 否 ”

是否邀请第三方检测机构参加验收： “ 是 ” “ 否 ”

是否进行抽查检测： “ 是 ”，抽查比例：_____ “ 否 ”

是否存在破坏性检测： “ 是 ”，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

“ 否 ”

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起_____日内组织验收）

(3) 履约验收方式： “ 一次性验收 ”

“ 分期/分项验收 ”：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：_____

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考： “ 是 ” “ 否 ”

(8) 履约验收其他事项：_____

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标通知书

(5) 投标文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：____年____月____日

合同订立地点：_____

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人 或其委托代理人（签章）		法定代表人 或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采用必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家

秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 20 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而

不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	本项目不接受联合体投标
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	7 日内
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	(1) 向乙方提供保证履行合同顺利完成的条件; (2) 甲方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密; (3) 甲方按照约定向乙方支付合同价款; (4) 甲方对乙方供应的货物要及时验收。
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	(1) 费用和运输、装卸过程中发生的安全事故、损毁等风险, 均由乙方承担; (2) 乙方不得擅自更换货物品种或不按甲方需求计划数量供货, 否则甲方将予拒收, 由此造成的损失及所发生的相关费用由乙方承担; (3) 甲方在验收过程中发现属于乙方原因的质量问题, 乙方要及时到现场解决, 若属于乙方责任的, 甲方有权要求乙方退货或调换。双方对质量有争议, 无法达成一致意见的, 设备封存后于___日内交由甲方所在地的质量检验机构检验, 经检验不合格的, 因此造成的损失及所发生的相关费用均由乙方负担。若因乙方的货物质量问题, 给甲方造成经济损失和政治影响的, 乙方应承担因此给甲方造成的全部经济 and 法律责任; (4) 甲方对货物进行验收, 对不符合质量和包装要求的, 甲方有权拒收, 因此造成的损失及所发生的相关费用均由乙方负担。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	采购人指定
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	供应商负责项目交付前货物的保险
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	

第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的 信息	无
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时 间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予 退还的情形	本项目不收取履约保证金
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还 时间及逾期退还 的违约金	本项目不收取履约保证金
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修 期限	自收到通知之日起___日内完成
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他 服务	
第二节 第 15.1 款	更换相关具体规 定	产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷， 乙方 ___日内更换。
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	合同金额的 10%
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	/
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，向___甲方所在 地___人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无

附件一：

政府采购合同融资意向征求函

为减轻中小企业资金成本运行压力，缓解中小微企业融资难、融资贵问题，促进中小微企业健康发展，省、市、区积极研究出台了《深入推进政府采购合同融资工作实施方案》（豫财办〔2020〕33号）、《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号）等一系列支持中小微企业政府采购合同融资政策。

请问是否了解或者知晓相关政策？

请问您是否有合同融资意向？

中标供应商名称（签字及盖章）：

供应商联系方式：

中标供应商地址：

年 月 日

第五章 采购需求

（一）技术要求

1、采购标的名称、数量、单位及技术参数

招标文件在以下技术参数中指出的工艺、参数、型号、尺寸、质量仅作为说明并没有限制性，供应商可以在投标文件中选用同类替代标准，但这些替代标准要相当于或优于技术要求中规定的标准。本项目核心产品：动环监控。

序号	采购标的名称	技术参数		单位	数量
1	精密空调	硬件要求	1、机器采用上送风前回风的气流组织形式,制冷量 $\geq 20.0\text{KW}$ ，恒温恒湿； 2、机组采用直板式大面积蒸发器，保障换热效率；安装有智能除湿装置，以减少空气过冷及热补偿的能量损失，精密空调机组可以实现低设备负载情况下的稳定除湿功能； 3、机组的工作环境:机组的电气性能符合 IEC 标准，工作电压允许波动范围: $380\text{V}+10\%$ ，工作频率: $50\text{HZ} \pm 3\text{HZ}$ ，温度范围: $-40^{\circ}\text{C}-50^{\circ}\text{C}$ ； 4、温度、湿度控制性能: 应能按要求自动调节室内温、湿度，具有制冷、加热、加湿、除湿等功能； 5、温度调节范围: $+17^{\circ}\text{C} \sim +32^{\circ}\text{C}$ ，温度调节精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ，湿度调节范围: $30\% \sim 80\text{RH}$ ，湿度调节精度: $\pm 5\text{RH}$ ，温、湿度波动超限应能发出报警信号。	台	1
2	消防系统	硬件要求	1、烟火灾探测器 5 个、火灾探测器 8 个、声光警报器 6 只、火灾报警控制器/消防联动控制器 1 台、气体灭火控制器/火灾报警控制器 1 台、气体释放警报器 3 只、紧急启停按钮 3 只、智能电源箱 1 台、柜式七氟丙烷灭火装置 4 套、七氟丙烷灭火剂 324 公斤。	套	1
			1、烟火灾探测器 2 个、火灾探测器 2 个、声光警报器 2 只、气体灭火控制器/火灾报警控制器 1 台、气体释放警报器 3 只、紧急启停按钮 1 只、柜式七氟丙烷灭火装置 2 套、七氟丙烷灭火剂 100 公斤。	套	1

3	动环监控	配电柜监测	1、支持测量各相相电压有效值、三相相电压有效值的平均值、电压有效值、三相线电压有效值的平均值、相位角、1~4 回路各相电流有效值、有功功率、总有功功率，全回路总有功功率、各相无功功率、总无功功率、总视在功率、各相功率因数、总功率因数、各相有功电能、总有功电能，全回路总有功电能； 2、支持计量有功电能，掉电不丢失； 3、支持采用 RS485 数字通讯接口采集所有数据； 4、电压支持：测量范围：30~600V(线电压)；20~400V(相电压)，PT:1~10000；连续过载：800V； 5、电流支持：配互感器 withCT0~400A；直入型 0~6A；CT:1~10000；连续过载：2 倍； 6、支持功率测量范围：单相功率：0~80000W/var 总功率：0~240000W/var/VA(按实际输入 $3 \times U \times I$)； 7、每套配备电流互感器等配件 3 个。	套	2
		市电检测模块	1、支持市电输入接口 6 路 L/N 湿节点输入； 2、市电接入量程 90~275VAC； 3、接口类型支持 RJ45 网口形态； 4、支持 MODBUS 485 协议； 5、波特率支持范围 1200~115200bps； 6、传输距离≥ 1200 米； 7、防雷等级$\geq 2000W$(静电放电)； 8、过压过流保护 30V/200mA； 9、功耗$\leq 0.3W$； 10、支持导轨或支架安装； 11、支持动环监测平台统一管理、配置等操作。	套	2
		UPS 监测(采集器)	1、RS485 接口≥ 1，DATA 接口≥ 1； 2、支持 MODBUS485、RS232 两种接口形式的数据采集及对接； 3、RS485 接口速率$\geq 3Mbps$，RS232 接口速率$\geq 250kbps$； ▲4、支持通过软件自定义 RS485、RS232 接口线序，可实现 RX、TX、GND 的软件自定义（提供软件功能截图）； ▲5、可以被数据采集设备统一管理，实现激活、上线、调试等操作（提供软件功能截图）； ▲6、为确保物联网网络安全，产品需符合《GB/T 37044-2018 信息安全技术物联网安全参考模型及通用要求》；	套	3

		新风系统 对接 (采集器)	1、PRS485 接口 ≥ 1 ，DATA 接口 ≥ 1 ； 2、PRS485、DATA 接口均为 RJ45 形态； 3、支持 MODBUS 485、RS232 两种接口形式的数据采集及对接； 4、RS485 接口速率 $\geq 3\text{Mbps}$ ，RS232 接口速率 $\geq 250\text{kbps}$ ； ▲5、支持通过软件自定义 RS485、RS232 接口线序，可实现 RX、TX、GND 的软件自定义。（提供软件功能截图）； 6、可以被采集主机及动环监测平台统一管理，实现激活、上线、调试等操作。	套	1
		精密空调 监测（采集器）	1、PRS485 接口 ≥ 1 ，DATA 接口 ≥ 1 ； 2、PRS485、DATA 接口均为 RJ45 形态； 3、支持 MODBUS 485、RS232 两种接口形式的数据采集及对接； 4、RS485 接口速率 $\geq 3\text{Mbps}$ ，RS232 接口速率 $\geq 250\text{kbps}$ ； ▲5、支持通过软件自定义 RS485、RS232 接口线序，可实现 RX、TX、GND 的软件自定义；（提供软件功能截图） 6、可以被采集主机及动环监测平台统一管理，实现激活、上线、调试等操作。	套	3
		漏水监测 (不定位)	1、漏水反应时间 $\leq 2\text{S}$ ； 2、支持至少检测 200 米距离范围的漏水情况； 3、支持兼容两芯或四芯测漏传感电缆； 4、支持本地 12~24VDC 供电； 5、存储温度 -40°C 至 60°C ，工作温度 -20°C 至 50°C ，湿度 5%到 95%（无冷凝）； 6、要求搭配 15 米不定位漏水检测线缆，每台配置 1 根。	台	3

		消防监测	1、支持实时监视探测烟雾的存在，有效对火灾进行预警； 2、支持本地供电； 3、支持监控电流： $<4\text{mA}$ ，支持火警电流： $<30\text{mA}$ ； 4、支持继电器干接点输出，监控时输出开路，报警时输出短路（用户可以自行设定）； 5、支持指示灯提示，正常情况绿灯常亮，检测有烟雾异常时红灯闪烁； 6、支持自动报警且报警音量： $>80\text{dB}$ （正前方 3m 内）； 7、支持正常工作温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度： $<95\%$ ； 8、支持与动环监测平台通信跟控制，可实现 APP、语音等告警。	个	10
		温湿度监测	1、支持温度、湿度数据采集与上报的机架式温湿度传感器； 2、支持采集温度范围： $-10^{\circ}\text{C}\sim70^{\circ}\text{C}$ ；误差 $<\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ，在 25°C 时测试； 3、支持采集湿度范围： $5\%\sim95\%\text{RH}$ （无凝露）；误差 $<\pm 3\%\text{RH}$ ，在 25°C 时测试； 4、支持液晶显示：显示当前温度，湿度，网络连接状态； 5、支持 RS485 接口：通信协议：MODBUS-RTU 协议；波特率：默认 9600；可选 2400、4800、9600、19200bit/s；数据格式：N,8,1； 6、设备管理：支持动环监测平台统一集中管理，支持设备自定义命名。	个	10
		红外入侵监测	1、工作电源：支 DC12V（可工作在 DC9-24V）； 2、探测距离 $\geq 12\text{m}$ ； 3、探测角度 $\geq 90^{\circ}$ 度； 4、探测速度 ≥ 0.3 米/秒 ~ 3 米/秒； 5、防拆输出：常闭，接点容量 DC28V100mA； 6、报警输出：常闭/常开可选，接点容量 DC28V100mA； 7、支持 Web 端、APP 端远程设置设备状态； ▲8、支持联动其他设备，如报警设备、视频监控设备等；（提供软件功能截图） 9、支持在动环监测平台可统一管理全部红外人体感应设备	个	2
		视频监控对接	1、能够与现有视频监控系统进行对接，支持对接 ONVIF 协议摄像头； 2、对接后可直接调取监控画面，查看告警事件； 3、至少支持摄像头接入数量授权 ≥ 15 路；	套	1

		人脸识别 门禁	1、支持触摸显示屏，可显示软件界面及操作提示，设备实时检测最大人脸，具有人脸框提示设计，方便用户校准； 2、支持采用宽动态摄像头，最大视场角 120°，面部识别距离>2m，适应 1.2m-2.0m 身高范围，支持手机照片、视频防假，支持远程视频预览，支持识别二维码； 3、支持星光级图像传感器，无需白光补光灯，在暗光或无光环境下人脸识别效果不受影响； 4、设备采用深度学习算法，支持至少 5000 人脸库，人脸比对时间≤0.2s/人，人脸验证准确率≥99%，识别速度快，准确率高； 5、设备支持多种认证方式：刷卡、人脸、刷卡+人脸等认证方式； 6、设备支持普通卡/残疾人卡/黑名单/巡更卡/来宾卡/胁迫卡/超级卡/解除卡等多种卡片类型； 7、设备支持多重卡开门功能、首卡开门功能、超级卡和超级密码开门、中心远程开门、多重卡认证+远程授权（N+1）开门功能、在线升级功能、单门反潜回功能； 8、设备支持统一管理； 9、含磁力锁、开门按钮、电源等配件包，每台含 1 套配件包。	套	3
		短信电话 告警	1、12V 2A 电源供电，且内置一块电池供断电后应急使用； 2、支持机房动环系统统一管理、配置、监测等功能； 3、支持电话、短信告警两种方式； 4、支持接口类型为 RJ45； 5、支持联通、电信、移动全网通 4G 接入。	套	1
		声光报警 器	1、报警音量：MAX 110dB； 2、工作电压：交流 9V~18V 或直流 12V~24V； 3、工作环境：-35℃~55℃； 4、控制方式：采用 Modbus 协议，通过网口形态 RS485 接口与动环监测平台进行通信； ▲5、支持联动告警：支持联动机房动力环境监测系统实现多样化报警，如设备异常、非法入侵、机房漏水、温度过高等告警，支持同时发出声、光两种警报信号（提供功能截图）； 6、支持被机房动力环境监测系统管理、配置、展示；	个	1

		数据采集设备	1、以太网口数≥ 3个；Console 管理口≥ 1个；USB 接口≥ 1；PDI 接口≥ 4个，PRS485 接口≥ 5个，DO 接口≥ 1个； 2、支持门禁主机功能，具备专门的门禁接口，电源接口≥ 1；干接点开关接口≥ 1个；韦根接口≥ 1个； 3、内存$\geq 8GB$； 4、所有接口均支持 RJ45 形态，支持对外提供 24V 直流供电； 5、支持传感器类型智能识别，智能上线； 6、支持在分多支机房场景下，与总部网络中断时，本地机房关键数据可以在采集主机实现缓存，时间周期大于 7 天，网络恢复时，数据自动补传给总部平台，保障数据不因网络中断而丢失； 7、支持在分多支机房场景下，与总部网络中断时，本地机房关键数据可以在采集主机实现缓存，时间周期大于 7 天，网络恢复时，数据自动补传给总部平台，保障数据不因网络中断而丢失； 8、支持断电、死机自动开启磁力锁，防止消防状态下人被关在里面； 9、支持对传感器接入是否正常进行监测，LED 灯亮则接入正常；	台	5
		机房动环监控平台	1、千兆以太网口数≥ 4个；RJ45 Console 管理口≥ 1个；USB 接口≥ 2；最大支持 256 个终端接入。 2、支持对接市电监测模块、三相电量仪、UPS、蓄电池、柴油发电机等动力系统，实现对机房动力系统物理安全状态的实时感知； 3、支持接入温湿度传感器、精密空调、普通空调、漏水传感器等，实现对机房环境物理安全状态的实时感知； 4、支持接入门禁、门磁、烟雾传感器、视频等，实现对机房安防系统物理安全状态的实时感知； 5、支持 3D 智能引擎，内置网络设备、机柜、UPS、办公资产等素材，可以基于机房真实情况，通过拖拽式真实还原，实现所画即所得； 6、支持基于数字孪生技术的大屏展示，向管理人员展示整体机房整体运行状态，包括 UPS 状态、精密空调状态、电力系统、温湿度情况、告警情况等信息，数据通过友好的大屏直观呈现展示，实现管理可视化； 7、支持多种告警模式，包括电话告警、短信告警、	套	1

			声光告警、APP 告警、WEB 告警、阿里钉钉、微信告警、邮件等； 8、支持多分支机房统一管理，支持本地局域网部署和跨互联网远程部署，通过平台可以对所有分支的接入传感器和物联网关进行统一集中管理，包括统一策略配置、统一运行状态查看、统一数据分析； 9、支持与视频监控对接，实现视频弹窗告警，联动抓拍；支持内置视频中心；支持实时录制告警发生的全过程，并内置视频中心随时查看，实现告警回溯； 10、支持移动 APP 运维，通过手机 APP 即可进行状态查看、设备远程管理、策略远程配置、数据分析查看、巡检任务、空间查看等，并内置常见告警模板，简化运维工作量； 11、支持巡检策略设定，记录并存储巡检报告，比如平台定时对全部设备进行巡检，及时发现异常设备，消除隐患；		
4	新风系统	性能要求	1、风量： $\geq 1600 \text{ m}^3/\text{h}$ ；功率： $\geq 600 \text{ w}$ ；热回收率： $\geq 75\%$ 。	套	1
5	监控系统	性能要求	1、传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS； 2、像素：400 万； 3、最大分辨率：2688×1520； 4、最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 5、最大补光距离：50m（红外视频监控距离）； 6、补光灯：2 颗（红外灯）； 7、镜头类型：定焦； 8、镜头焦距：3.6mm； 9、镜头光圈：F1.6。	台	15
			1、PoE 交换机	台	2
			1、网络硬盘录像机 接入路数：32 路；含 4 块 8T 硬盘。	台	1
6	负载均衡	性能要求	1、2U 标准机架式设备，最大吞吐量 $\geq 10\text{Gbps}$ ，并发连接数 ≥ 1100 万，每秒新建会话数 ≥ 60 万/秒，PPS（包转发率） ≥ 1400 万，6*GE 电口+8*SFP+万兆接口。	台	1
		工作模式	1、支持透明网桥模式，支持路由模式，支持 NAT 模式，支持旁路分析模式，支持路由、NAT、网桥和旁路分析的混合模式。		
		VRRP	▲1、VRRP 支持 IPv4 和 IPv6 同时部署(提供功能界面截图)； 2、支持接口线路工作状态和 VRRP 接口联动； 3、支持对多个 VRRP 物理网卡状态自动调整 VRRP 抢占优先级。		

		IPv6 流量	1、支持对 IPv6 2~7 层流量的识别能力，能够识别主要应用协议； 2、支持对 IPv6 的流量控制，对流量进行放行、阻断、通道限速等； 3、支持对 IPv6 路由，可以对 IPV6 的流量做路由策略； 4、支持 IPv6 到 IPv4 的映射，将 IPv6 的公网 IP 与内网 IPv4 的服务器做映射； 5、支持静态 NAT66 功能； 6、支持 IPv6 的 MAC 管控； 7、支持 V4 到 V6 地址转换。		
		协议识别能力	1、支持 DPI、DFI、节点跟踪、主动探测、加密分析等多种技术； 2、支持对 2~7 层流量的识别能力,特别是针对第 7 层的应用识别能力，能够识别主要应用协议，并逐级细分 P2P 下载、网络视频、网络电话、识别能力、HTTP 协议的子类别和具体客户端名称。		
		智能应用路由	1、支持基于 5 元组、域名、应用协议、DSCP 标签、对象库等条件对流量做路由牵引； 2、支持基于以上组合策略条件对流量做路由牵引； 3、支持虚拟 LAN 接口和 WAN 线路最大支持 4000 条。		
		控制性策略	1、支持基于全局、链路、数据流向、共享用户、移动终端、应用协议/协议组和 IP/IP 群组的速率控制； 2、支持允许、阻断、带宽限速等控制动作，控制参数包含：线路、数据流向、内网地址、用户 MAC、外网地址、传输协议、应用协议、内网端口、外网端口、共享用户数、QQ 用户数、移动终端数、执行动作、优先级、内网 IP 限速等。		
		会话日志	1、日志系统支持会话日志，会话日志包含设备编号、接口、访问时间、源地址、目标地址、NAT 地址、账号信息、域名、协议类型、7 层协议名称、流量、运营商、地理位置一共 13 个元素。同时采用 1:1 的日志输出，完整保留网络中的相关信息。		
		TAP 流量复制	1、支持端口镜像功能；可根据设置条件将类如 HTTP、网桥设备上行方向、某 IP/IP 段、手机上网流量、未知协议等流量等镜像至指定网络接口（包含 VPN 线路），与第三方审计设备联动，便于个性化的数据分析。		

		负载均衡	1、支持基于源 IP、目的 IP、源和目的 IP、四元组、空闲带宽的负载均衡； 2、支持基于域名、应用协议、对象库等混合模式的负载均衡； 3、支持基于最大带宽负载，线路流量达到阈值后切换至其他线路； 4、支持负载均衡策略的生效时间设置； 5、支持服务器负载均衡，最多可以支持 100 台服务器，16 个服务器组； 6、服务器负载均衡支持根据源 IP,源+目 IP 做 HASH 均衡，也支持加权轮询均衡算法； 7、服务器负载均衡支持域名负载。		
		智能 DNS	1、可根据源 IP、目标 IP、访问域名、所在线路等组合条件实现对域名访问的控制，域名控制方式支持阻断、劫持和重定向。		
		PPPoE 服务	1、支持 PPPOE SERVER，单台≥3 万用户在线，PPPOE SERVER 支持与 Radius 认证计费系统对接，并能接收 Radius 服务器下发的限速，踢掉在线用户等指令； 2、可针对用户上线发布公告，用户到期提醒和过期提示； 3、支持 PPPOE 代拨，最少支持 24K 外网代拨账号，PPPOE 代拨支持 CMCC PORTAL 协议，可以账号透传，也可以通过 RADIUS 获取代拨账号； 4、支持 PPPOE 代理，PPPOE 代理账号上线后，可以发送认证日志，日志信息包括账号和 IP 对应关系。		
		嗅探	1、支持在旁路或串接模式下，深度分析 RADIUS、PPPOE、DHCP 数据包，找到账号的带宽限制参数，显示用户真实 MAC，自动对相应 IP 做限速。		
		业务质量测量	1、支持对每条会话监测客户时延，服务时延，应用时延的指标测量。（设备到客户端的网络时延），服务时延（设备到服务器的网络时延），应用时延（会话上下行首包时间差），最大包长（会话上下行最大包的长度）； 2、支持每 IP 用户对端服务应用的质量监测； 3、支持基于五元组、应用、域名进行业务质量分析； 4、支持会话级别的上下行流量查询； 5、支持会话级别的丢包率和重传率查询。		

		威胁情报	1、系统内置数字货币、C&C 节点、APT 攻击、网站后门、钓鱼网址、僵尸网络等 16 种威胁情报，针对网络异常行为进行检测分析； 2、支持对威胁情报的命中监测，支持查看情报命中趋势、情报类型命中分布、以及源 IP、目的 IP、源 MAC 等信息； 3、支持按照威胁情报类型，对命中情报的会话进行自动阻断； 4、支持白名单功能，加入白名单的 IP 和域名，不会命中情报，不会做相应的阻断等动作； 5、情报库支持在线自动同步，支持离线上传； 6、支持对接第三方威胁情报。		
		告警推送	1、支持基于策略的告警功能，可根据定义监控对象阈值，实时向外告警； 2、支持检测系统告警，如 CPU、授权、总连接数、总 IP 数等； 3、支持检测网卡告警，如任意或指定网卡状态、流入/流出速率等； 4、支持检测 WAN 线路告警，如任意或指定 WAN 线路的流入/流出速率、状态变化、心跳时延等； 5、支持检测内网 IP 告警，如任意 IP 的连接数和会话应用； 6、支持检测应用协议告警，如指定应用协议的上、下行流量速率； 7、支持针对各接口 Ping 检测功能，根据检测时延设置阈值，实时向外告警； 8、告警发送方式支持微信公众号、企业微信、邮箱、钉钉等。		
		微信通知和断网	1、通过微信通知，可以随时掌握设备的运行状态，授权信息等内容；通过“一键断网”功能，可以随时通过微信发出指令，阻断内网有问题服务器的 IP 或者域名。		
		VPN	1、支持 L2TP，IPSec、GRE，支持 SD-WAN Tunnel 等。		
		应用商店 APP	1、设备支持以应用商店形式安装所需的功能，可以提供 HA 主备切换能力和通过云服务监控管理多台设备。		
7	入侵防护系统	规格性能	1、标准机架式硬件 2U，交流冗余，≥4T 硬盘，≥4 个万兆光口（含光模块），≥6*扩展槽位，2*USB 接口，1*RJ45 串口，2*千兆电口（管理*1，热备*1），液晶屏，缺省功能入侵检测、抗拒绝服务、数据防泄漏、应用管理、流量管理、网络层吞吐量≥50Gbps、应用层吞吐量≥10G。	台	1

		安全防护	▲1、系统应提供覆盖广泛的攻击特征库，可针对网络病毒、蠕虫、间谍软件、木马后门、扫描探测、暴力破解等恶意流量进行检测和阻断，攻击特征库数量为1万种以上；（提供攻击特征库数量截图）		
			▲2、支持基于 SCADA 等工控协议的相关漏洞攻击检测与防护；（提供功能截图证明）		
			3、系统应提供 DoS/DDoS 攻击防护能力，支持双向阻断 TCP/UDP/ICMP/ACK Flooding，以及 UDP/ICMP Smurfing 等常见的 DoS/DDoS 的攻击。		
			▲4、支持通过 X-Forwarded-For、X-Real-IP、Cdn-Source-IP 来识别通过 HTTP 代理或负载均衡方式连接到 Web 服务的客户端最原始的 IP 地址，并可自定义 X-Forwarded-For、X-Real-IP、Cdn-Source-IP 三个字段的识别优先级顺序；（提供功能截图证明）		
			5、系统支持远程扫描、暴力破解、缓存区溢出、蠕虫病毒、木马后门、SQL 注入、跨站脚本等检测和防护。		
		流量控制	1、支持用户以安全区、IP 地址（网段）、时间、用户、应用多维度的对流量进行管理和控制，包括限制应用上下行最大带宽、保证应用上下行最小带宽、保证带宽下的优先级排序以及每 IP 的进行应用流量控制。		
		状态监控	1、首页状态分布支持对威胁事件分布、入侵事件-攻击类别分布、入侵事件-攻击类别趋势、TOP 入侵事件、TOP 入侵事件目的 IP、TOP 入侵事件源 IP、TOP 源 IP 地理分布等威胁事件的下钻分析，点击对应的威胁事件可下钻到对应日志分类查看威胁事件的详细信息。		
		APP 运维管理	▲1、支持设备云端托管服务，将设备上确认威胁告警事件风险上报到云端平台，通过 APP 即时查看告警，实现 APP 运维管理。（提供界面截图证明）		
		其他	1、提供三年特征库升级服务； ▲2、产品具有 IPv6 Ready Logo 认证测试证书，提供有效证书扫描件。		
8	防火墙	硬件要求	1、2U 标准机架式，含交流双电源，1 个 RJ45 串口，1 个 GE 管理口，1 个 HA 口，2 个 USB 接口，≥4 个万兆光口插槽（含光模块），≥3 个接口扩展槽（4GE4SFP/2SFP+/4SFP+），面板带液晶显示屏，硬盘≥256G 固态硬盘+4T 机械硬盘，≥64G 内存，整体吞吐量≥60Gbps，应用层吞吐≥45Gbps，最大并发会话数≥1800 万，每秒新增会话数≥70 万，整	台	1

			机不少于三年升级维保授权, 含防病毒模块。		
		链路探测	▲1、支持通过 ICMP、TCP、UDP 协议, 完成对目的 IP 地址可达性的探测, 支持在策略路由、GRE 隧道、DNAT 策略、HA 中设置链路探测。(提供配置界面截图证明)		
		应用识别	▲1、支持国产数据库识别; (提供配置界面截图证明)		
			2、支持工业系统类应用协议识别, 例如: OPC、IEC、MODBUS、航天云网-INDICS、FOCAS、PCWORX 等工控协议。		
		一体化策略	1、提供基于源/目的 IP 地址、安全区、应用、应用组、协议/端口、时间、安全模板的精细粒度的安全访问控制。		
		策略模拟测算	▲1、基于源安全区、目的安全区、源地址、目的地址、源端口、目的端口、协议等, 模拟运行直接获得策略的命中信息, 并可对命中的策略信息进行编辑。(提供配置界面截图证明)		
		URL 过滤	1、支持内置 Web 信誉库, 收录 40 万+恶意站点;		
			2、提供 64+种精细分类(如艺术、商务、新闻论坛、论坛聊天、科技、体育等等)。		
		DDoS 攻击防护	1、支持 ARP/Ping/TCP/UDP/HTTP/SIP/DNS 类型的 Flood 报文攻击;		
			2、支持用户自定义触发流量阈值, 保护流量上限, 保护时长以及检测周期;		
		其他	3、支持针对 NAT 地址转换后的 DDOS 攻击防护。		
			1、提供三年特征库升级服务; ▲2、产品具有《信息技术产品安全测评证书》(EAL4+及以上), 提供有效证书扫描件; ▲3、为保障产品在 IPv6 环境下的检测防御能力, 产品需具备 IPv6 Enabled Security Logo 认证, 提供有效证书扫描件;		
9	漏洞扫描系统	规格性能	1、标准 1U, 含交流冗余电源, 1*串口, 4 个千兆电口, 4 个千兆光口, 扩展插槽≥1, 标准配置提供 1 路授权扫描端口, 无限个扫描 IP 授权, 最大并发主机数≥60, 最大并发任务数≥10, 默认开通 web 扫描模块、主机扫描模块、云大物扫描模块, 支持对云计算平台、大数据组件、物联网设备提供漏洞检测和分析。	台	1

		功能要求	▲1、支持检测的漏洞数大于 30 万条，兼容 CVE、CNCVE、CNNVD、CNVD、Bugtraq 等主流标准；（提供漏洞数量截图证明） ▲2、支持扫描国产操作系统、应用及软件的安全漏洞，要求能够扫描大于 70000 条相关漏洞；（提供漏洞数量截图证明） 3、支持专门针对 DNS 服务的安全漏洞检测，包括 DNS 投毒等漏洞检测能力；支持“幽灵木马”检测； 4、支持识别多种物联网设备，支持多种物联网设备，能够扫描大于 100 条相关漏洞； 5、支持自定义风险值计算标准配置，可对主机风险等级评定标准和网络风险等级评定标准进行自定义； 6、产品应支持通过多种维度对漏洞进行检索，包括：CVE ID、BUGTRAQ ID、CNCVE ID、CNVD ID、CNNVD ID、MS 编号、风险等级、漏洞名称、是否使用危险插件、漏洞发布日期等信息； ▲7、支持通过多种维度搜索定位资产和查看资产风险，包括并不限于：节点或设备名称、资产 IP 范围、资产管理、资产操作系统类型、资产风险等级、漏洞名称、开放的端口、资产 banner 信息等；（提供功能截图证明） ▲8、支持风险告警和风险闭环处理，可在集中告警平台灵活配置告警内容、告警方式、告警资产范围等，支持邮件和页面告警，支持单个或批量修改风险状态；（提供功能截图证明）		
		其他	1、提供三年漏洞库升级服务； ▲2、产品具有 IPv6 Ready Logo 认证证书，提供有效证书扫描件。		
10	防火墙	硬件要求	1、2U 机架式设备，交流双电源，1*RJ45 串口，1*RJ45 管理口，2*USB 接口，≥6 个千兆电口（含 bypass），≥4 个千兆光口（含光模块），≥4 个万兆光口（含光模块），≥4T 机械硬盘+256G 固态硬盘，包含防病毒模块。	台	2
		性能要求	1、整体吞吐量≥20Gbps，应用层吞吐≥18Gbps，最大并发会话数≥400 万，每秒新增会话数≥25 万。		
		部署方式	1、支持虚拟线，二层透明，三层，混合，旁路监听，单臂接入方式。		
		链路探测	▲1、支持通过 ICMP、TCP、UDP 协议，完成对目的 IP 地址可达性的探测，支持在策略路由、GRE 隧道、DNAT 策略、HA 中设置链路探测。（ 提供配置界面截图证明 ）		

		应用识别	▲1、支持对 6500+种应用平台及 7600+种的应用进行识别和控制，支持对应用进行二级分类，类型包括媒体类、协作类、一般网络应用、商业系统等，子类包括音频流、游戏、普通商业、工业系统、物联网、文件传输、即时通信、图片视频、社交网络等；（提供配置界面截图证明） ▲2、支持国产数据库识别；（提供配置界面截图证明） 3、支持工业系统类应用协议识别，例如：OPC、IEC、MODBUS、航天云网-INDICS、FOCAS、PCWORX 等工控协议。		
		一体化策略	1、提供基于源/目的 IP 地址、安全区、应用、应用组、协议/端口、时间、安全模板的精细粒度的安全访问控制。		
		策略模拟测算	1、基于源安全区、目的安全区、源地址、目的地址、源端口、目的端口、协议等，模拟运行直接获得策略的命中信息，并可对命中的策略信息进行编辑。		
		NAT64	1、支持 NAT64，支持 TCP、UDP、ICMP 报文的 IPv6toIPv4 和 IPv4toIPv6 转换，同时支持有状态和无状态两种转换方式。		
		入侵防护	▲1、支持 11000+种入侵规则过滤并提供服务器、内网等多种规则模板。（提供配置界面截图证明）		
		防病毒	▲1、支持 2000w+文件病毒库，病毒查杀率高；（提供配置界面截图证明） 2、支持 ZIP/ARJ/CAB/RAR/GZIP/BZIP2/TAR 等不少于 20 层压缩文件的病毒查杀。		
		其他	1、提供三年特征库升级服务； ▲2、为保障产品在 IPv6 环境下的检测防御能力，产品需具备 IPv6 Enabled Security Logo 认证，提供有效证书扫描件； ▲3、产品具有《信息技术产品安全测评证书》（EAL4+及以上），提供有效证书扫描件。		
11	网络环境动态分析系统	规格性能	1、标准 2U 机架式设备，配置冗余双电源，1 个 RJ45 串口，2 个 GE 管理口，不少于 4 个千兆电口，不少于 4 个千兆光口（含光模块），不少于 2 个接口板扩展槽位，不少于 4T 硬盘。设备自信誉检测、病毒检测、静态检测、动态检测模块。网络吞吐量不低于 3Gbps，样本动态分析性能（个/日）不低于 60000，最大并发连接数不低于 70000。	台	1

		部署模式	1、支持旁路模式，对镜像或分光数据进行检测； ▲2、支持离线扫描模式，对指定的 FTP/SMB 文件目录进行读取检测。（提供配置界面截图证明）		
		动态检测	1、提供基于虚拟执行的动态检测技术，可以基于软件在虚拟环境的行为及通用漏洞利用特征（进程行为，逃逸行为），分类识别各种加壳病毒及未知恶意代码。		
			2、支持对 office 文档、pdf、压缩文件、flash、pe 等常见 windows 平台文件进行动态检测；		
			▲3、支持 win xp、win7、win10、安卓虚拟环境，系统至少内置 6 种不同类型的虚拟环境，支持用户自主配置，支持虚拟环境的定制和升级。（提供配置界面截图证明）		
		安全情报	1、支持云端安全情报获取，包括且不限于文件、URL、C&C 等安全情报内容；设备能够生成本地安全情报，包括不限于文件、URL、C&C 恶意 IP 地址等。		
		静态检测和 AV 检测	1、支持无签名静态检测技术，主要有无差别的 shellcode 检测；		
			2、支持 YARA 自定义规格检测，能够编辑 YARA 规则文件，导入 YARA 规则；		
			▲3、支持对病毒、木马、蠕虫等已知恶意代码的检测，系统内置不低于两个病毒检测引擎，用户自主配置。（提供配置界面截图证明）		
		其他	▲1、支持 IPv6 环境下的部署与配置，产品具有 IPv6 Ready Logo 认证证书，提供有效证书扫描件。		
			▲2、产品具有《国家信息安全漏洞库兼容性资质证书》，提供有效证书扫描件。		
12	网络诱捕系统	硬件性能要求	1、2U 标准机架式，交流冗余电源，2 个 USB 接口，1 个 RJ45 串口，≥2 个千兆管理口，≥4 个千兆电口，≥4 个千兆光口（含光模块），≥2 个接口扩展槽，≥硬盘 256G 固态硬盘，≥1T*2 机械硬盘，≥支持 50 个虚拟蜜罐授权。	台	1
		安全性	1、蜜网部署期间可通过 Vlan 隔离实现真实内网物理隔离。不开放蜜罐访问外网与内网权限，切断蜜罐到其他网络访问路径，防止攻击逃逸。		
		仿真能力	1、支持工控蜜罐类型的仿真，至少支持工控服务类：Bacnet，S7Comm，Modbus，SNMP，IPMI，EN/IP 等。支持 IOT 蜜罐类型的仿真，至少支持 IOT 服务类：GTP 等。系统默认支持 CVE 等漏洞的内置，预置漏洞类型包含 web 漏洞、应用系统漏洞、数据库漏洞等，预置漏洞数量不低于 45 种。		

		攻击诱捕	▲1、针对客户内部各种复杂多变的网络环境，支持提供二层交换机跨网段部署与三层跨路由部署的方式，实现一台设备，多网段仿真蜜罐的部署，极大提高黑客攻击蜜罐的概率。（提供功能截图证明） ▲2、可将访问真实业务系统的流量引流到仿真蜜罐，使攻击无法命中真实业务系统，真正有效消耗攻击资源，并直接保护真实资产。（提供功能截图证明）		
		攻击感知	▲1、支持攻击诱捕的场景分析，至少包括：WEB 狩猎、物联网狩猎、业务专项狩猎、基础服务狩猎、文件共享狩猎、远程登录狩猎、工业控制系统狩猎、DNS 狩猎、数据库狩猎、邮件狩猎等 10 种攻击感知的狩猎诱捕场景。（提供功能截图证明）		
			2、支持攻击长镜头告警分析：可对攻击者的整个攻击过程进行长镜头回放。参考 MITRE ATT&CK，采用多种取证技术手段，还原黑客攻击入侵蜜罐的过程，形成黑客攻击链，攻击链检测包含：侦查、工具制作、投送、攻击渗透、安装工具、命令控制、恶意活动等攻击入侵过程。		
		攻击反制	1、支持反制技术，可对攻击进行精准有效的反制，支持浏览器漏洞反制技术，获取攻击者信息。		
		攻击者溯源	1、设备指纹溯源至少包括：操作系统信息、浏览器指纹、浏览器类型。位置信息溯源至少包括：真实攻击 IP（攻击者拨 VPN 也可获得真实攻击 IP）、代理转发前的 IP 地址、IP 地理位置。		
		狩猎监控可视化	1、支持展示整体狩猎诱捕态势，呈现蜜罐监控概况，包含：高危攻击者数量、失陷主机数量等；威胁狩猎的诱捕结果，按照业务狩猎分类、诱捕结果的分类及各类型的数量。点击每种类型数字和事件名称，均可进行下钻跳转。		
		其他	▲1、产品具有国家信息安全漏洞库兼容性资质证书，提供有效证书扫描件。		
13	可视化运维系统	整体要求	1、要求采用标准机架式设备；管理平台底层操作系统应具备安全性和可靠性； 2、提供统一的监测管理平台，集中采集各个业务层次和环节中的 IT 元素，包括但不限于：物联网设备、网络设备、安全设备、负载设备、主机操作系统、中间件、数据库、存储、业务进程状态等； ▲3、所有的监测器由统一平台调度，license 授权不得按照 IT 元素种类分别授权；本次授权数量：500 个。（提供功能截图）	台	1

			4、平台应具有用户角色权限管理功能，可结合此功能配置不同用户具有不同操作权限和资源视图界面； ▲5、单套系统在购买 license 情况下能支持 5000 台 IT 设备的监测能力，并且要支持在不更换设备的情况下进行节点扩容。 6、具有独立的自身日志审计功能，可对运维系统的：系统日志、操作日志、通知日志、任务日志和内部日志进行审计，按照时间日期查询并导出； 7、平台应支持工单管理功能，用户可手工派单也可以根据监测告警信息自动派发工单； ▲8、平台应支持资产管理功能，可根据监测信息自动生成资产列表，用户可根据管理需要增加资产属性条目，并且提供资产批量导入功能，实现 IT 资产全面管理；（提供功能截图） ▲9、支持远程备份功能，用户可通过界面设置备份任务，平台自动把备份的数据通过 FTP、SFTP 上传到用户指定的备份服务器；（提供功能截图） 10、平台应提供至少包括以下诊断工具：ping，SnmpWalk，IP 网段计算器，MIB 浏览器；		
		自动化、智能化要求	1、监测管理平台整体设计要遵循自动化、智能化原则，添加被监测元素必须提供“自动发现”功能，发现可监测的设备； 2、添加的 IT 元素，平台会按照元素类型、品牌进行自动分组； 3、需要纳管设备加入监测后，无需人为干预系统会自动去发现可监测内容并添加监测，并且自动添加建议的监测策略和阈值。 ▲4、平台提供监测策略审查功能，用户调整监测策略后，系统自动审查所有监测内容是否已经正确配置，发现不符合要求的策略用户可进行批量合并，无需逐条去修改。（提供功能截图） ▲5、平台提供容量预测功能，可预测未来一定周期内资源预计使用情况；（提供功能截图）		
		统一的监测采集要求	1、支持 SNMP、Agent、SSH 等多种采集方式，不得采用 Telnet、RPC 等不安全的采集方式；		

			2、平台提供并支持主流操作系统：Unix、Linux、Windows、AIX、Eular、麒麟等。并且 Agent 应采用单一模式，当主机服务器上的被监测项目发生变更或增加时，无需更换或添加其他 Agent，避免增加主机性能消耗；		
			3、监测管理平台应支持对业务系统自身关键性能点的自定义监测。		
		动环监测数据展示	1、支持对接机房内的动环监测平台，显示动力设备、环境、环境设备、安防系统、IT 设备、能耗管理等监控数据；		
			2、支持智能实现机房内多种设备联动，如温度与空调、门禁与视频、压差与新风机、消防与门禁等；		
			3、支持温湿度传感器，漏水监测，空调监测与控制，烟感，UPS 监测等。		
		监测配置要求	1、平台提供批量修改阈值功能，用户可按照监测种类、监测周期等条件筛选进行批量修改，并且无数量限制；		
			▲2、平台监测采集周期等可配置最小间隔为：5 秒； （提供功能截图）		
			3、平台应具有对被监控设备、监测器等随意调整分组功能，用户可按需移动或复制监测内容到新的分组；		
			▲4、平台应具有 SLA 管理能力，用户可以指定多个 SLA 计算规则，并提供按时间进行 SLA 计算数据的回滚展示；（提供功能截图）		
			5、平台应具有离线计划功能，用户可以指定一个周期或临时离线操作，并能准确地反映到 SLA 计算中。		
		管理视图展现要求	1、平台应全面采用 B/S 结构，无需安装额外客户端，坚决不允许用混合模式（部分 C/S 和部分 B/S）；支持 https 配置；支持全中文 Web 界面；		
			▲2、平台界面内容可以灵活个性化配置，不同用户可以定制独立的显示风格，包括但不限于：主页、界面色调风格；（提供功能截图）		
			3、提供集中登陆页面和大屏展示视图，所有页面基于 HTML5 实现，避免采用 flash 等图形方式显示造成大量性能消耗；		

			4、应具有灵活的可视数仓功能,提供多种展示形式,包括:业务视图、网络拓扑、二维机房和数据看板,可以按照展示需求定义各种图形化展示页面,并能嵌入其他系统展现页面; ▲5、平台提供二维机房管理视图,用户只需通过点选等简单操作实现机房设备物理位置管理,并具有机房导出为图片功能,设备面板上传功能,用户可按需真实情况定义机柜中的设备呈现视图: (提供功能截图) ▲6、平台应提供业务管理视图功能,应能够建立业务纵向逻辑视图,建立从业务到监测数据的层次关联,为管理者提供从业务角度看 IT 的方式,并提供数据抓取功能: (提供功能截图) 7、支持自动拓扑功能,可自动发现设备之间的链路信息,并且提供手工调整功能;支持多个拓扑图的动态刷新功能,用户可以灵活设置拓扑的刷新时间;拓扑图支持全屏显示,支持显示 IP 与设备名的切换,设备间连线可以显示连线的状态,还可以自动根据流量大小来变换连线的粗细; ▲8、平台具有数据看板,可以定义看板分辨率,提供至少包含:文本、饼图、仪表盘、柱状、折线、告警列表、Top 排名、旭日图、类比图、环比图,以及内嵌页面等组件。便于用户快速搭建数据看板页面。(提供功能截图)		
		告警管理要求	1、平台应具有集中统一的告警管理界面显示所有告警信息,并且默认显示当前:告警、紧急告警、主要告警和过去 5 分钟的告警数量,点击对应标签即可快速筛查出对应的告警列表; ▲2、平台应能够记录、统计、查询所有告警从产生到清除的时间,点击详细按钮可查看所有信息,也可以通过派单按钮直接把告警派发给当前值班人员进行处理: (提供功能截图) 3、平台应具有自动清除当前告警功能,当前告警清除后需保存在历史告警中;提供历史告警的分类查询和统计操作;		

			4、平台应具有告警通知功能，可通过声音、弹窗、Email、短信、电话、微信、钉钉等多种方式，用户可根据需求选择一种或多种方式配置通知规则；并且当告警确认或清除时系统按照配置对通知规则发送相应通知信息给用户。		
		数据分析要求	1、平台应对每个监测器提供原始数据报表，用户可以指定任意查询周期，或拖动鼠标选中展示周期；		
			2、平台应提供常用的网络、系统、通用、SLA 等多种报表模板，用户基于报表模板可以灵活定义报表内容，也可以自定义 TOP-N 报表、历史数据报表；		
			3、平台应提供趋势分析报表，其中包括：可用率汇总报表、流量汇总报表、设备性能汇总报表、通用趋势报表、流量趋势报表；		
			4、数据分析报表应提供定时发送功能，用户可配置把所需报表定期发送到指定邮箱。		
		易用性和可维护性要求	1、系统部署和使用具备易用性。采用一体化的解决方案，能够实现快速实施交付、快速培训、减少人员投入；		
			2、具备灵活扩展性，能快速适应管理需求变更、有效控制上线后需求变更/扩展的全周期性性价比；		
			3、提供 REST-API 方式 / 模式接口，其中涵盖：管理对象，性能和故障信息等。		
14	设备维保	规则库升级和质保	1、1 台防火墙 NFNX3-HDB3280，提供售后服务承诺。	年	1
			2、1 台防毒墙 E680，提供售后服务承诺。	年	1
			3、1 台负载均衡 PA26000-HM，提供售后服务承诺。	年	1
			4、1 台 UTS 探针 UTSHD4500，提供售后服务承诺。	年	1
			5、1 台 IPS IPS4720，提供售后服务承诺。	年	1
			6、1 台日志审计 LASNX3-HD5000，提供售后服务承诺。	年	1
			7、1 台态势感知 智能安全运营平台 V3.0-ISOP，提供售后服务承诺。	年	1
15	等保测评	等保评测	1、电子政务网等保评测二级。	次	1
16	运维服务	基础运维服务		年	1
		服务范围	1、管城区电专中心机房、区委大院分支机房及机房内的基础环境系统、消防系统、网络系统、网络安全系统等。城域网传输系统，从运营商接入接口点为界，包括多种路由器、防火墙、核心网络设备、楼层网络设备；核心机房至各局委、办事处专线链路等。		

		机房基础设施运行维护服务	1、机柜设备维护管理：机柜空间位置、光纤配线柜、机柜线路的整理、标签检查更换等。		
			2、机房动环系统维护管理：供配电系统监测、UPS 电源监测、蓄电池组监测、精密空调监控、温湿度监测、漏水监测、消防监测等。		
			3、机房空调配电维护管理：空调设备、新风设备、UPS 电池、主配电箱。		
			4、机房消防设备维护管理：烟感热感探测器、手动报警按钮和报警控制器、灭火器的控制装置。		
			5、空调供水、电路维护管理：水电路管线及接口的检查维护。		
			6、机房基础维护管理：机房除尘清洁、防火地板、墙面、吊顶、门窗及相关配套的维护管理。		
		硬件设备运行维护服务	1、机房核心设备运行维护机房核心设备运行维护机房核心设备运行维护包括但不限于核心交换机、汇聚交换机、接入交换机、网络安全设备等运行维护，包括硬件设备的检查、清尘、润滑、调整和坏件更换，运行环境、硬件配置、系统策略的检查，以及对系统日志的检查与分析、性能调优、故障隐患排除等。		
		网络及综合布线运行维护服务	1、包括但不限于对政务网、互联网和其他专网的路由器、交换机、通信设备、传输设备和传输链路的运行状态的运行维护，确保系统正常、高效、稳定和可靠运行。		
		运行维护服务方法要求	1、定期对机房基础设施、设备进行日常巡检，季度巡检，掌握设备运行状态和机房环境情况；并提交季度巡检报告。		
			2、定期对机房设施进行清洁保养，如：机房清洁除尘、设备清洁除尘、设备线缆整理、标识标签完整性与准确性检查等；		
			3、进行机房核心设备适应性改进、预防性改进和增强性改进，改进内容包括但不限于系统升级、漏洞补丁加固、固件升级加固和软件版本升级优化、数据备份等，以提升网络设施的稳定性和可靠性。		
			4、进行网络适应性改进、预防性改进和增强性改进，改进内容包括但不限于综合布线系统的布局整改、路由策略调整、固件升级加固和软件版本升级优化。		
		服务响应要求	1、服务响应可通过现场、远程等方式提供，由此产生的一切费用均由供应商承担。		
			2、对于服务请求，达到 100%的用户响应度：需要现场解决维修的服务，驻点时间内接报后 15 分钟到达维修现场响应。		

			3、接到故障报修后，立即实施维护抢修：一般故障（板块级，如外设、电源等）2小时内排除；较大故障（设备级，如系统、整机等）4小时内排除；短时间难以修复故障（系统级）应立即启用备用设备，保障业务不长时间中断，并在当日内提交修复方案，报采购人批准后，在修复方案要求时间内修复，及时做出故障原因报告并提出有效措施加以解决。		
		技术支持及咨询服务要求	1、咨询服务：运行维护服务提供者应为运行维护服务使用者和运行维护服务管理者提供 7×24 小时咨询服务。针对采购人提出的技术问题、方案评估作出回复，不定期组织双方进行技术交流。		
			2. 技术支持服务： 运行维护服务提供者应为运行维护服务使用者和运行维护服务管理者提供的技术支持服务，应包括但不限于电话支持、远程支持和现场支持。 技术支持服务的内容应包括但不限于服务请求、故障处理、设备搬迁和升级优化。 遭遇大面积故障（如病毒等）、项目新建或突发性工作任务，要能保证加派足够的人员、设备、技术力量参与协助工作。		
		2. 攻防服务			
		攻防演练	强化各局委网络安全风险防范意识，年度 2 次对授权的重要业务系统进行渗透测试，采用自动化工具或人工测试方法相结合，深度挖掘业务系统存在的安全漏洞，对系统的脆弱性进行分析，验证当前的安全防护措施，找出风险点；渗透测试完成后，提供整理渗透测试服务输出成果。		
		3. 应急服务			
		应急演练	落实信息系统应急演练相关工作，年度 2 次组织开展模拟黑客攻击或采取断电、断线、宕机等方式的网络安全实战演练，通过设定发生的安全事件而进行的以检验应急响应工作、评估应急响应预案为目的的演习和检验。		
		4. 安全培训			
		安全培训	提升全员网络安全防范意识和网络安全知识水平，年度 2 次对全区局委提供安全意识培训，提高全员的安全意识，强化办公安全意识、安全办公规范，包括信息安全法律法规宣贯、重点安全事件案例、常见攻击手段及防范、日常信息安全防范、上网行为安全规范等内容。		

提供精密空调有效的中国节能产品认证证书扫描件或中国政府采购网节能产品查询结果截图或全

国认证认可信息公共服务平台节能产品查询结果截图。**2、实施方案**

供应商提供的实施方案应包含项目部署规划、设备安装、设备调试、功能测试、基础设施维修、特征库升级安全加固 6 项内容。

3、质量保证措施

供应商提供的质量保证措施应包含质量保证目标、质量控制流程、质量检测措施、定期巡检、维护保养、质量保证体系 6 项内容。

4、供货期保证措施

供应商提供的供货期保证措施应包含项目供货进度安排、进度跟进与调整计划、信息反馈机制、供货周期、风险管理、保证措施 6 项内容。

5、供货方案

供应商提供的供货方案应包含供应计划、运输工具选择、运输方案、包装保护措施、供货流程、风险管理 6 项内容。

6、培训方案

供应商提供的培训方案应包含培训方式、培训周期、培训内容、培训计划安排、培训资源、培训进度跟踪 6 项内容。

（二）商务要求

1、供货期：接到采购人通知后 30 日历天内交货并安装调试完毕。

2、质量要求：合格，符合国家及行业标准。

3、付款方式：合同签订后预付合同金额的 30%，货物供货安装、调试完毕并验收合格后按批次支付剩余合同金额。

4、供应商资格要求见供应商须知前附表。如资格证明文件遇年检、换证，则必须提供法定年检、换证单位出具的有效证明扫描件。

5、包装和运输

（1）货物的包装和运输须符合货物特性要求；

（2）为了保证货物在长途运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。由于包装不善导致缺失或损坏等，由中标人承担一切责任。

6、售后服务

（1）负责免费运输及装卸，保证所有产品完好无损和质量达标；

（2）严格执行国家有关产品“三包”（包质、包量、包退换）的规定，从产品交货之日起，实行“三

包”服务；

（3）对一次不合格的产品予以换新，承担一切与之有关的费用；

（4）供应商收到通知后在采购人规定时间内将货物配送至指定地点；

（5）供应商提供的售后服务方案应包括服务内容、服务形式、解决质量问题的响应时间、解决问题时间、后期质保服务、售后服务团队、备品备件7项内容。

7、保险：供应商负责项目交付前货物的保险，负责供应商服务人员服务现场的人身意外保险。

8、质保期：自货物验收合格使用之日起免费质保三年。

9、履约验收：采购人根据国家有关规定、招标文件、中标方的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。

10、采购人使用中标人中标的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其他知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

第六章 投标文件格式及附件

投标文件封面格式

项目名称

投标文件

项目编号：

供应商名称：（盖章）

供应商地址：

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

1. 投 标 函

致：（采购人）

根据贵方（项目名称）招标采购货物及服务的公开招标公告，签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址）提交下述文件：

1. 开标一览表
2. 货物分项报价一览表
3. 货物（产品）规格一览表
4. 供应商基本情况表
5. 资格审查资料
6. 技术规格和商务条款偏差表
7. 商务及技术评分资料
8. 反商业贿赂承诺书
9. 投标承诺函
10. 供应商认为需要提供的其他证明材料

在此，签字代表宣布同意如下：

- 1、附投标价格表中规定的应提交和交付的货物投标报价为_____元。
- 2、供应商具有独立承担民事责任的能力，将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、供应商已详细审查全部招标文件，包括补充通知（如有）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 4、本投标有效期为从开标之日起 ____日历天。
- 5、根据供应商须知的规定，我方承诺，与采购单位聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是采购单位的附属机构。
- 6、供应商同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- 7、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____

电话：_____

电子邮箱：_____

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

1.1 开标一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

投标单位名称	
投标报价（元）	大写：_____
	小写：¥_____元
供货期	
质保期	
质量要求	
付款方式	
投标有效期	
其他优惠条件	

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____

1.2 货物分项报价一览表

项目名称：

项目编号：

序号	货物（所投标的）名称	品牌及型号	生产厂商	单位	数量	单价（元）	合计（元）
							
总计（元）							

说明：

采购货物报价指目的地交货价，包括交货前发生的货物购置费、各种税费、保险费、运杂费、装卸费以及伴随的其他服务费总报价。

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：

1.3 货物（产品）规格一览表

项目名称：

项目编号：

序号	货物(所投标的) 名称	品牌型号	规格及技术参数	生产商	原产地（国）

说明：1、货物规格参数如有详细描述可另作说明。

2、供应商可对该产品的特性和优点做详细的文字说明。

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：

2. 供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间				员工总人数		
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						
供应商关联企业情况（包括但不限于与供应商法定代表人（单位负责人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）						
备注						

3. 资格审查资料

- (1) 营业执照扫描件；
- (2) 法定代表人身份证明及法定代表人授权委托书（法定代表人授权委托书须附法定代表人及委托代理人身份证扫描件）；

法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位类型：_____

地址：_____

成立时间：_____年__月__日

营业期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（盖单位章）

_____年__月__日

法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称名称）的投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自委托之日起_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及委托代理人身份证扫描件（正反两面）

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年__月__日

(3) 资格承诺声明函

资格承诺声明函

致：_____（采购人名称）

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为_____，注册地点为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，联系方式为_____。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

(4) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动的承诺

本公司_____（公司名称）_____在此郑重承诺，我单位参加本次采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的情形。本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：

4. 技术规格和商务条款偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	货物（所投标的）名称或条款号	技术参数及要求		对招标文件偏差	描述	备注
		招标文件	投标文件			
	货物（所投标的）或配置名称					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
						
	货物（所投标的）或配置名称					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
	商务条款号 1					
	商务条款号 2					
						

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：

5. 商务评分资料

6. 技术评分资料

7. 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：

8. 投标承诺函

我单位就____（项目名称）做如下承诺：

承诺事项：

（1）我单位参加本次采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股管理关系的其他供应商参与同一合同项下的投标活动行为；

（2）我单位在本次投标文件中提供的所有内容、资料、陈述是真实的、有效的、合法的；

（3）若我单位中标，按照招标文件要求向采购代理机构缴纳中标服务费；

（4）若我单位中标，在中标通知书规定的时间内签订合同。

若我单位违背以上承诺，采购人可取消我单位中标资格，且产生的一切法律后果和责任由我单位承担。

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：

9. 供应商认为需要提供的其他证明材料